Une capture méconnue de Puffinus puffinus Newelli Henshaw

Par Christian JOUANIN.

Une note récente de F. Richardson (1955) a attiré l'attention sur la survivance d'un Pussin décrit comme particulier aux îles Hawaï, Pussinus Newelli Henshaw, que l'on tenait pour éteint depuis plusieurs décennies (Peters, 1931) à la suite de l'acclimatation fâcheuse des mangoustes sur ses lieux de reproduction. Le Pussin de Newell, que R. C. Murphy a réuni (1952) dans un même ensemble spécifique avec le Pussin des Anglais, Pussinus pussinus pussinus pussinus Brünnich, propre à l'Atiantique nord, se différencie de celui-ci par le noir profond des parties supérieures et la séparation particulièrement abrupte sur les côtés du cou entre cette teinte noire des parties supérieures et le blanc des parties inférieures.

Le Puffin de Newell n'étant connu que par un très petit nombre de dépouilles naturalisées, nous croyons utile de signaler la présence dans les collections du Muséum de Paris d'un spécimen qui lui est référable et qui jusqu'à présent est resté ignoré des chercheurs bien qu'il ait été collecté antérieurement au type de Henshaw. Nous ne disposions pas d'un matériel de comparaison suffisant pour distinguer à coup sûr, d'après les descriptions de la littérature, Puffinus puffinus Newelli d'une forme voisine, originaire de la région californienne, P. p. auricularis Townsend, de taille plus petite en moyenne avec les sous-caudales plus largement noires et les côtés du cou plus tachetés; aussi avons-nous adressé le spécimen en cause au spécialiste réputé de ce groupe systématique, Mr. R. C. Murphy, qui a bien voulu l'examiner à notre intention et nous faire part des réflexions que cet oiseau lui a inspirées : qu'il trouve ici l'expression de nos meilleurs remerciements.

Outre l'extrême rareté de la sous-espèce à laquelle il appartient, le spécimen de Paris offre un autre élément d'intérêt : son origine géographique, différente de celle de tous les autres spécimens de P. p. Newelli jusqu'à présent mentionnés. Il a en effet été collecté à l'île Saipan, en mai 1887, par le voyageur Alfred Marche, qui effectua dans l'archipel des Mariannes un long séjour de deux ans pour le compte du Muséum. E. Oustalet, dans la publication qu'il a consacrée à la collection de Mammifères et d'Oiseaux réunie par Marche aux îles Mariannes, l'a désigné sous le nom de Puffinus

Bulletin du Muséum, 2e série, t. XXVIII, nº 3, 1956.

obscurus (Gmelin), favorisant ainsi une confusion avec un groupe de Pussins tropicaux de pattern semblable mais de taille beaucoup plus faible.

L'oiseau de Marche est une Q en plumage très frais, aux pennes neuves et lustrées ; il est aisément séparable des Puffins des Anglais auxquels nous l'avons comparé par les caractères invoqués plus haut. Ses mensurations (aile : 247 mm.; rectrices médianes : 84; tarse : 47; doigt médian armé : 50.5; culmen : 33) sont très voisines de celles que Richardson (loc. cit.) a publiées pour la Q capturée à Oahu (Hawaï), le 22 mai 1954.

Nous sommes malheureusement dépourvus de toute indication sur les circonstances mêmes de la capture de Marche qui n'autorise en aucune façon à penser que P. p. Newelli aurait niché ou nicherait en quelque point de l'archipel des Mariannes : ces îles ne se trouvent pas si éloignées des Hawaï que l'aire normale de distribution pélagique des Procellariens natifs de ces dernières ne puisse s'étendre jusqu'à Saipan.

Quoi qu'il en soit, la \mathcal{D} en peau conservée au laboratoire d'Ornithologie du Muséum de Paris porte à quatre le nombre des Puffinus puffinus Newelli Henshaw actuellement connus en collection. R. C. Murphy, en 1952, d'après des recherches inédites de D. Amadon, indiquait que sept spécimens seulement en avaient jamais été signalés mais qu'on avait perdu la trace de cinq d'entre eux, les deux autres étant déposés au Bishop Museum d'Ilonolulu. A ces deux individus il convient donc d'ajouter le spécimen de Richardson conservé à l'American Museum of Natural History de New York et celui de Marche au Muséum de Paris.

TRAVAUX CITÉS

Микрич, R. C. (1952). — The Manx Shearwater, Puffinus puffinus, as a species of world-wide distribution. Amer. Mus. Novit., nº 1586.

Oustalet, E. (1896). — Les Mammifères et les Oiseaux des îles Mariannes.

Nouv. Arch. Mus. (3), 8: 25-74.

Peters, J. L. (1931). — Check-list of the Birds of the World, 1. Cambridge.

RICHARDSON, F. (1955). — Reappearance of Newell's Shearwater in Hawaii. Auk, 72: 412.